SCHEDA TECNICA

KEIM GRANITAL®-GROB

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

KEIM Granital-Grob è una pittura a base di silicati altamente riempitiva secondo VOB/C DIN 18363 Para. 2.4.1 (pitture a base di silicati a dispersione) con un effetto iformante, come mano di fondo su supporti difficili. KEIM Granital-Grob chiude le cavillature ed uniforma la superficie. KEIM Granital-Grob contiene pigmenti inorganici e riempitivi minerali assolutamente resistenti alla luce. KEIM Granital-Grob è Cradle to Cradle Certified® Silver e C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Granital-Grob è usato come mano di fondo e intermedia nel sistema KEIM Granital. KEIM Granital-Grob viene utilizzata su substrati minerali che presentano cavillature e/o differenze strutturali.
In combinazione con gli altri prodotti del sistema KEIM Granital, è possibile un'ampia gamma di applicazioni.
Non adatto per:
supporti con efflorescenze saline; fondi vecchi saponificabili; superfici orizzontali inclinate ed esposte alle intemperie; rivestimenti plastoelastici ; Rivestimenti di finitura (le tonalità di colore risultano più chiare rispetto alla mazzetta colori).

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- economico grazie all'ottima resa
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- buona idrorepellenza
- altamente traspirante
- altamente resistente agli agenti atmosferici
- resistente alle piogge acide
- prevenzione naturale delle alghe e funghi grazie ad un ideale equilibrio idrico
- senza solventi

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

– Densità:	ca. 1,5 - 1,7 g/cm³
– Valore pH:	circa 11
– Resistenza della tonalità del colore (codice Fb ai sensi di libretto delle istruzioni tecniche BFS n. 26):	A1

CLASSIFICAZIONE:

– Classificazione secondo:	DIN EN 1062-1
– Classificazione in base a VOB:	pittura ai silicati a dispersione secondo DIN 18363 comma 2.4.1
– Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione (valore sd):	≤ 0,01 m
– Classe spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione:	V1
– Norma di prova spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione DIN EN ISO 7783:	DIN EN ISO 7783
– Grado di brillantezza a 85º:	opaco

– Norma di prova grado di brillantezza ISO 2813: ISO 2813

TONALITÀ DI COLORE:
Bianco e tonalità varie esclusivamente con pigmenti minerali resistenti alla luce. Nota: Il prodotto non è adatto all'utilizzo come finitura risultando le tonalità più chiare di quelle originali.
Pigmentare esclusivamente con KEIM colori concentrati.

4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:
Il supporto deve essere asciutto, solido, pulito e privo di polvere. Asportare meccanicamente o mediante getti d'acqua ad alta pressione eventuali parti in fase di distacco dei rivestimenti precedenti. Riempire eventuali vuoti con un prodotto di riparazione idoneo adattando la struttura superficiale. Rimuovere eventuali strati calcarei lucidi da intonaci nuovi con KEIM Fluat-10 seguendo le norme di utilizzo. Pretrattare le aree di intonaco nuovo (riparazioni) con KEIM Fluat-10 secondo le istruzioni contenute nella scheda tecnica. Sulle superficie a forte assorbimento applicare una mano con KEIM Spezial-Fixativ. Per quanto riguarda l'applicazione e la diluizione fare riferimento alla scheda tecnica del fondo. In caso di rivestimenti organici esistenti e ben ancorati applicare una mano di fondo con KEIM Contact-Plus che funge da ponte d'adesione. Eventuali vecchi rivestimenti plastoelastici o suscettibili alla saponificazione non sono adatti alla sovra tinteggiatura. Rimuovere con KEIM Dispersionsentferner o con mezzi meccanici eventuali vecchi rivestimenti filmogeni che impediscono la diffusione del vapore o che non sono sufficientemente ancorati. In caso di screpolature più evidenti oppure forti differenze strutturali può rendersi necessario l'utilizzo di un rivestimento base con KEIM Contact-Plus al posto di KEIM Granital-Grob. In caso di supporti degradati dall'umidità o dalle intemperie si consiglia il pretrattamento con KEIM Silan-Primer.

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE:
Temperatura dell'aria e del supporto ≥ 5 °C durante l'applicazione e l'asciugatura. Non applicare in pieno sole e su superfici surriscaldate dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dal sole diretto, dal vento e dalla pioggia.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE:
Mescolare accuratamente KEIM Granital-Grob prima di procedere all'applicazione.

CONSUMO:
circa 0,2 kg/m² per una mano.
I dati riportati relativi al consumo di materiale sono indicativi e valgono per supporti lisci. I consumi effettivi vanno verificati mediante applicazione su superfici di prova.

LAVORAZIONE:
KEIM Granital-Grob può essere applicato a pennello, a rullo o a spruzzo (ugello: ≥ 443, per ulteriori informazioni vedi TM sulla tecnologia airless). Su supporti difficili, scarsamente e/o diversamente assorbenti, si raccomanda l'uso di KEIM Spezial-Fixativ come diluente.
Mano di fondo: Per la mano di fondo, si raccomanda l'applicazione con un rullo o un pennello. Applicare KEIM Granital-Grob a seconda dell'assorbenza del supporto, diluito con al massimo 20 % di KEIM Spezial-Fixativ.
Mano finale: Eseguire con KEIM Granital senza diluizione. Si raccomandano tre mani in caso di uso molto intenso.

TEMPO DI ASCIUGATURA:
Ridipingibile non prima di 12 ore (a 23°C e 50% u.r.). Un'umidità relativa oppure uno spessore superiore e/o temperature minori ritardano l'asciugatura di conseguenza. Dopo il pretrattamento con KEIM Silan-Primer attendere ca. 4 ore prima di applicare la mano di fondo.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:
Pulire immediatamente con acqua.

5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura	Quantità sulla paletta	Confezione
25	kg	24	secchio
5	kg	70	secchio

6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
12 mesi	al fresco al riparo dal gelo Mantenere i contenitori chiusi ermeticamente

7. SMALTIMENTO

Note per lo smaltimento vedi par. 13 della scheda di sicurezza.

Codice rifiuti: 08 01 12

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza. Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/c): 40 g/l.
Questo prodotto contiene: 0 - 1 g/l COV.

9. ANNOTAZIONI GENERALI

Coprire le superfici da non trattare, in particolare quelle in vetro, ceramica e pietra naturale. Rimuovere immediatamente con abbondante acqua eventuali spruzzi di prodotto da aree circostanti e zone di circolazione.
Non è consentita la miscelazione con prodotti di altri sistemi o additivi estranei.

10. CERTIFICATI E SIGLILLI DI APPROVAZIONE

CERTIFIED cradle to cradle SILVER

100% GREEN ENERGY

I valori e le caratteristiche riportati sono il frutto di un intenso lavoro di sviluppo e di un'approfondita esperienza pratica. I nostri consigli per l'uso in forma scritta e orale, vogliono fornire un supporto per la selezione dei nostri prodotti senza che ne derivi l'assunzione di alcuna responsabilità legale. In particolare non esonerano i clienti e/o gli utilizzatori dall'obbligo di verificare personalmente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto. È prescritto il rispetto delle norme tecniche di costruzione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al fine di migliorare i nostri prodotti e/o la loro applicazione. Il presente documento annulla e sostituisce i precedenti.

KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L.
Sciaves, Förche 10 / 39040 Naz-Sciaves (BZ) / Tel. +39 0472 410 158
www.keim.com / info@keim.it